

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME: U120

产 品 名 称

PRODUCT NAME: 2.4G 3dBi FPC 内置天线 L=80mm+IPEX(0.81 黑色线材+第二代端子)

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

优比电子料号

UB P/N: UB01C80F3D672A REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:		
APPROVED BY:		
DATE:	2018/08/24	

地址：东莞市塘厦镇田心社区茶寮路(力德工业园B栋三楼)

电话：0769-81777126

传真：0769-81777125

网址：www.ub-rf.com

Contents

<i>Item</i>	<i>Description</i>
1.-----	规格表
2.-----	成品图
3.-----	测试报告
3.-----	天线安装示意图

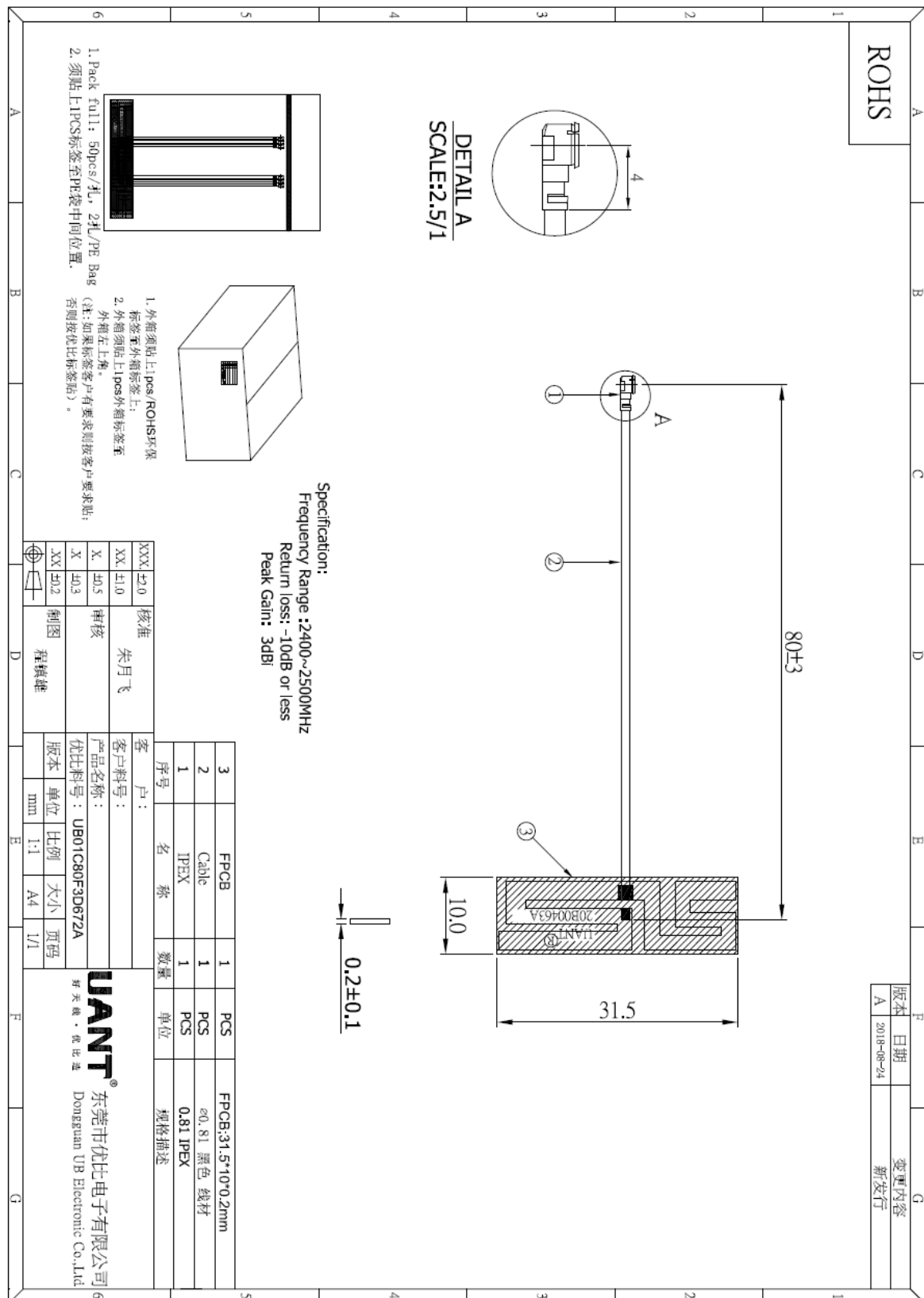
1. 规格表:

产品主要技术参数

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	2400-2500	Frequency Range (MHZ)	2400-2500
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
峰值增益(dBi)	3.66	Peak Gain(dBi)	3.66
输出电压 驻波比	≤1. 92	VSWR	≤1. 92
最大功率	10W	Admitted Power	10W
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear, Vertical
连接方式	同轴线+ipex	Connector Type	RF Cable+ipex
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	FPC	Antenna Base	FPC
工作温度	-20℃~+65℃	Operating Temp	-20℃~+65℃
保存温度	-30℃~+75℃	Storage Temp	-30℃~+75℃

地址：东莞市塘厦镇田心社区茶寮路(力德工业园 B 栋三楼)
电话：0769-81777126
传真：0769-81777125
网址：www.ub-rf.com

2. 成品图:



地址: 东莞市塘厦镇田心社区茶寮路(力德工业园B栋三楼)

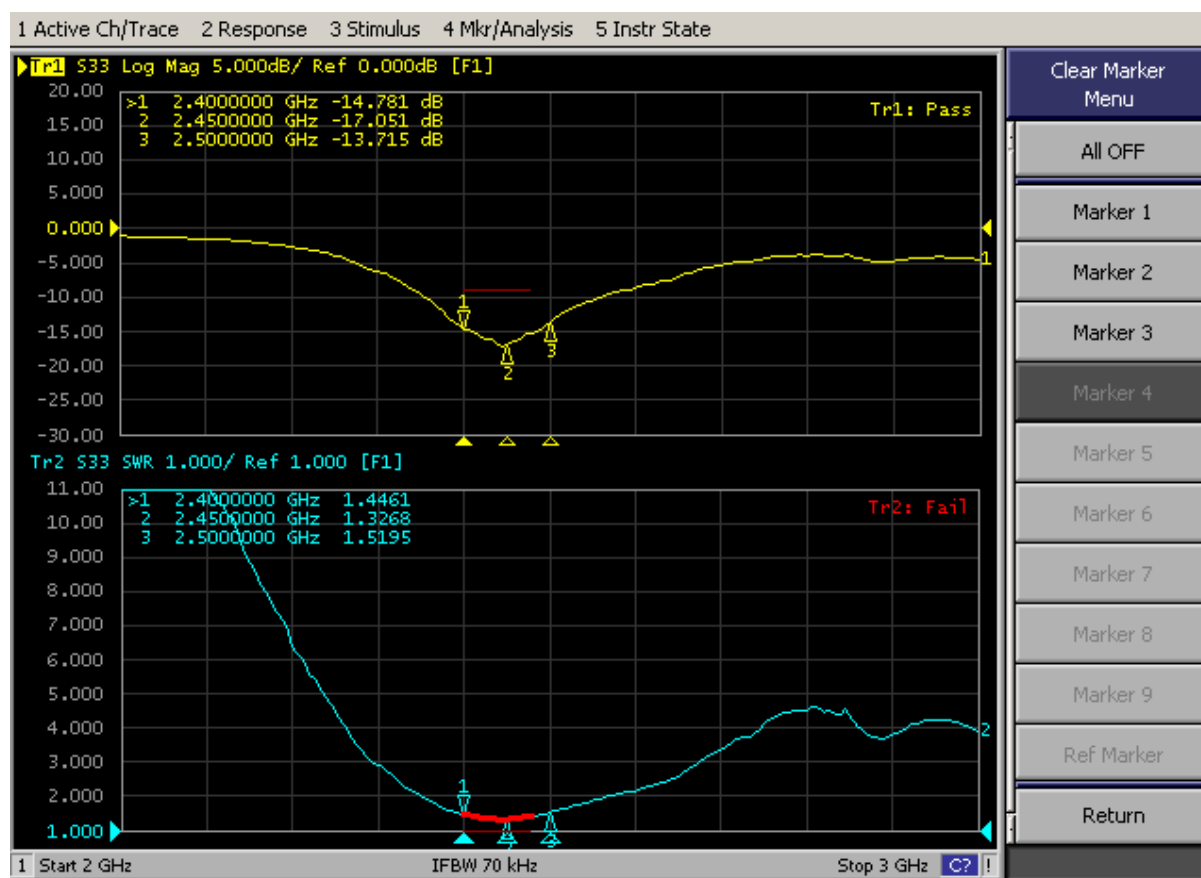
电话: 0769-81777126

传真: 0769-81777125

网址: www.ub-rf.com

3. 测试报告

3.1: 网络分析仪测试报告



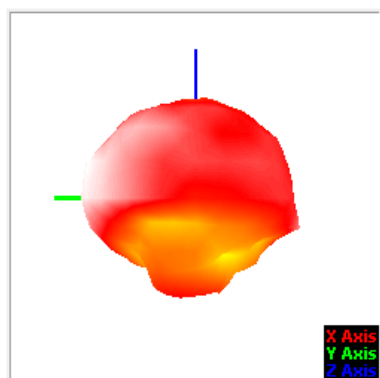
地址：东莞市塘厦镇田心社区茶寮路(力德工业园 B 栋三楼)

电话：0769-81777126

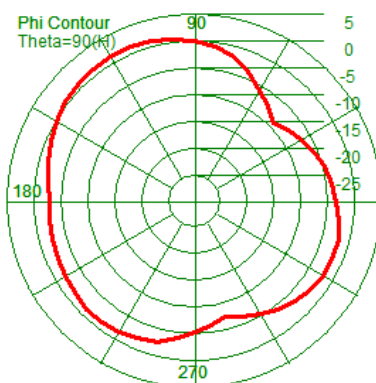
传真：0769-81777125

网址：www.ub-rf.com

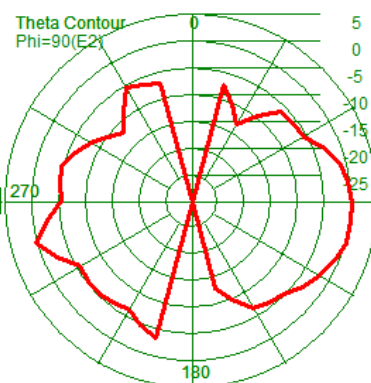
3.2: 暗室 2D、3DRaditation Pattern(整机数据)



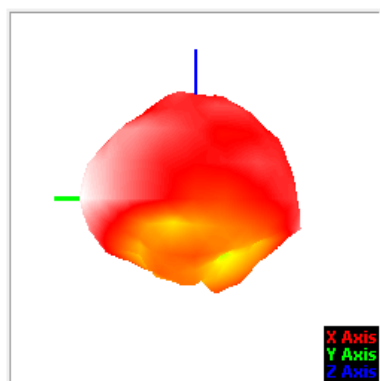
2400MHz



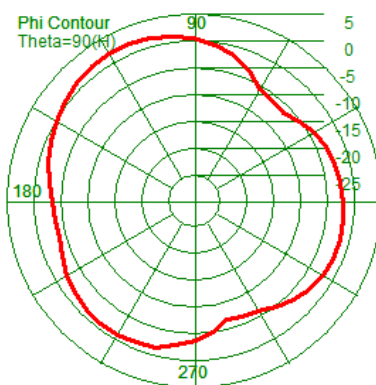
Peak Gain:3.25dBi



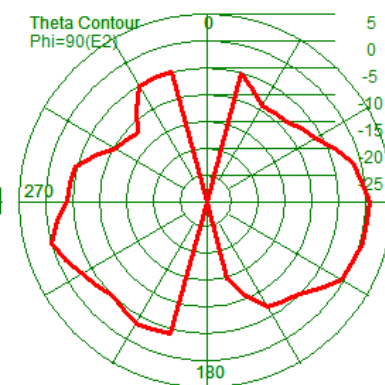
Efficiency:62.2%



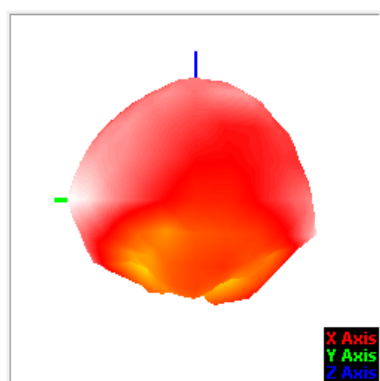
2450MHz



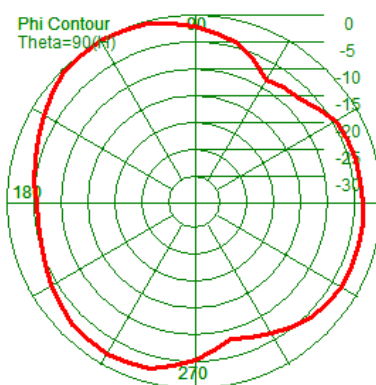
Peak Gain: 3.66dBi



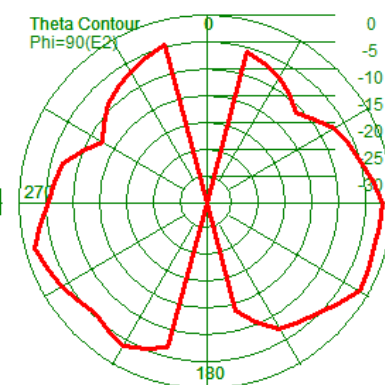
Efficiency:65.6%



2500MHz



Peak Gain:3.23dBi



Efficiency: 64.9%

地址: 东莞市塘厦镇田心社区茶寮路(力德工业园 B 栋三楼)
电话: 0769-81777126
传真: 0769-81777125
网址: www.ub-rf.com